

END6115 Bütünleşik İmalat Sistemleri Yönetimi



Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

Dersin Dönemi / Düzeyi	Güz / Doktora
Dersin Kodu ve Adı	END6115 Bütünleşik İmalat Sistemleri Yönetimi
Kredisi / ECTS Kredisi	3.0 / 5.0
Dersin Özelliği	Seçmeli

Dersin Amacı ve Hedefi Dersin amacı, doktora seviyesi öğrencilere bütünleşik imalat sistemlerinin yönetsel becerisini kazandırmaktır.

Dersin İçeriği Süreç ve ürün tasarımı yönetim yöntemleri / Yukarıdan-aşağıya tasarım ve aşağıdan-yukarıya uygulama yönetim konuları / Ürün ve süreç geliştirme çevrimleri / Geliştirme çevrimlerinin imalat sistemleriyle bütünleştirme yöntemleri

Dersin Ön şartı / Öneriler Dersin ön şartı yoktur.

Kaynaklar

- Mikell Groover, "Automation, Production Systems, and Computer-Integrated Manufacturing", Third Ed., Prentice Hall, ISBN: 0132393212, 2007.
- Xun Xu, "Integrating Advanced Computer-Aided Design, Manufacturing, and Numerical Control: Principles and Implementations", Information Science Reference, ISBN: 1599047144, 2008.

Öğretme Şekli Teorik sunum, Soru-cevap, Seminer

Değerlendirme Ara sınav %30 Proje %20 Yarıyıl Sonu Sınavı %50

Eğitim Dili Türkçe

Dersin Öğretim Üyesi Prof. Dr. Erdal EMEL - Yrd. Doç. Dr. Ali Yurdun ORBAK

Dersin web sayfası

İletişim erdal@uludag.edu.tr - orbak@uludag.edu.tr